PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜含書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜音する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and cilizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled INFORMATION RECORDING PROCESSING DEVICE, INFORMATION REPRODUCTION PROCESSING DEVICE, INFORMATION RECORDING MEDIUM AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM
上記晃明の明細書はここに添付されているが、下記の都がチェック きれている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出頭され、 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合) [was filed on <u>September 1, 2004</u> as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/04/012656 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明報書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37届規則1、56に定職されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Officer, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出頭、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent

-(d) 項又は第365条 (b) 項に基 仮先権を主張する本出版の出版 特許出版または発明者証の出版	「国際出版について、同第119条 (a) づいて 仮先権を主張するとともに、日よりも前の出版日を有する外国での、 改いは P C T 国際出版については、チェックすることにより示した。	or inventor's certificate, or 365(a) which designated at least one co- listed below and have also identificany foreign application for patent international application having a application for which priority is clients.	or inventor's certificate, or PCT filling date before that of the
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			Priority Not Claimed 優先権主張なし
P2003-319591	Japan	11/09/2003	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
(Number) (番号)	(Country) (因名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかな 国法典第35編119条 (e)項の	る米国仮特許出版についても、その米)利益を主張する。	I hereby claim the benefit under 119(e) of any United States provi	Fitle 35, United States Code, Section sional application(s) listed below.
(Application No.) (出版器号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出版者号)	(Filling Date) (出版日)
奥第35編第120条に基づく。 なるPCT国際出版についても、 を主張する。 また、 本出版の各 35編第112条第1段に規定。 PCT国際出版に関示されてい。 出版日と本国内出版日またはP	なが、本のは、 その米国法の でも、 その米国出版についても、 を対し、 では、 を対し、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では	120 of any United States applicated international application designation and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the material of Title 35, United States Code Se	ng the United States, listed below of each of the claims of this prior United States or PCT inner provided by the first paragraph ection 112, I acknowledge the duty laterial to patentability as defined in ions, Section 1.56 which became of the prior application and the
(Application No.) (出版套号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Al (現況:特許許可、係属中、	
(Application No.) (出版者号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Al (現況:特許許可、係属中、	
且つ情報と信ずることに基づく を宜言し、さらに、故意に虚偽(暮18編第1001条に基づき、 こより処罰をれ、またそのよう; にはそれに対して発行されるい;	守の知識に係わる理述が真実であり、 理述が、真実であると信じられること り理述などを行った場合は、米日法典 罰金または拘禁、若しくは、本田満方 な故志による虚偽の理述は、本出願ま かなる特許も、その有効性に同題が生 行われたことを、ここに宜言する。	were made with the knowledge the like so made are punishable by fit Section 1001 of Title 18 of the Un	alements made on information and further that these statements that willful false statements and the the or imprisonment, or both, under

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜音書)

委任状: 私は本出版を実査する手続を行い、且つ米国特許店舗庁との全ての業務を運行するために、記名をれた発明者として、下記の弁理士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録者号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

CUSTOMER NO.: 29175

書類送付先 Send Correspondence to:
William E. Vaughan
Bell, Boyd & Lloyd LLC
P.O. Box 1135

Chicago, Illinois 60690 312.807.4292

唯一または第一発明者氏名 Full name of sole or first inventor Tsutomu ICHINOSE 舞明者の署名 日付 Inventor's signature Toutonu I chinose anuary 26, 2006 住所 Residence Tochigi, Japan 国誓 Citizenship **JAPANESE** 郵便の発先 Post Office Address c/o SONY CORPORATION 7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN 第二共同発明者がいる場合、その氏名 Full name of second joint inventor, if any Shunsuke FURUKAWA **第二共同発明者の署名** 日付 Second inventor's signature Date 住所 Residence Tokyo, Japan Citizenship 国舞 **JAPANESE** 郵便の発先 Post Office Address c/o SONY CORPORATION 7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0631-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

第三以下の共国発明者について すること	も関係に記載し、筆名を	Supply similar information and signature for joint inventors.	third and subsequen
			
晃明者氏名		Full rearms Takuya WADA	
発理者の著名	8 4	inventor's signature Sakura Wadig 2	0ate
住所		Residence Kanagawa, Japan	1 17 000
国舞		Citizenship JAPANESE	
郵便の預失		Post Office Address C/O SONY CORPORATION	
		7-35, KITASHINAGAWA 6-CH SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAI	
希明者氏名		Full name	
発明者の著名	日付	Inventor's signature	Date
住所		Residence	
回長		Citizenship JAPANESE	
低便の宛先		Post Office Address C/O SONY CORPORATION	
		7-35, KITASHINAGAWA 6-CI SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAI	HOME, PAN
晃砌者氏名		Full name	
異明者の著名	日代	inventor's signature	Date
住所	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Residence	
国長		Chizonship JAPANESE	
数任の司先	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Post Office Address C/O SONY CORPORATION	
		7-35, KITASHINAGAWA 6-C SHINAGAWA-KU, TOKYO, JA	HOME,

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and cilizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled INFORMATION RECORDING PROCESSING DEVICE, INFORMATION REPRODUCTION PROCESSING DEVICE, INFORMATION RECORDING MEDIUM AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM
上記発明の明細書はここに派付されているが、下記の都がチェック されている場合は、この疑りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出版され、 この出版の米国出版器号またはPCT国際出版器号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)	was filed on <u>September 1</u> , 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/ <u>JP04/012656</u> and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する裁務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Officer, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の 出版、成いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent

優先権を主張する本出額の出額 特許出額または発明者証の出額	づいて優先権を主張するとともに、 日よりも前の出版日を有する外国での 、成いはPCT国際出版については、 チェックすることにより示した。	which designated at least or listed below and have also in any foreign application for pa	ootal or any PCT International application on country other than the United Stales dentified below, by checking the box, atent, or inventor's certificate, or PCT ng a filling date before that of the is claimed.
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			Priority Not Claimed 優先権主張なし
P2003-319591	Japan	11/09/2003	, , , , , , ,
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year File	
(番号)	(国名)	(出版日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year File	
(番号)	(因名)	(出版日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかな	る米国仮特許出版についても、その米	I hereby claim the benefit un	oder Title 35, United States Code, Section provisional application(s) listed below.
国法典第35編119条 (e)項の	0利益を主張する。	119(e) of any United States	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filling Date)
(出版番号)	(出版日)	(出版器号)	(出版日)
奥第35編第120条に基づく。 なるPCT国際出版についても、 を主張する。また、本出版の各 35編第112条第1段に規定 PCT国際出版に関示されてい。 出版日と本国内出版日またはP	なる米国出版についても、その米国法が 村益を主張し、又米国を指定づくない 一本の資第365条(c)に基づく対数 特許計算の範囲の主題が、米国法典第 時許計整様で、いて大田、大田、田田、 大田、大田、大田、田田、田田、田田、田田、田田、田田、田田、田田、田田、田田、田	120 of any United States application designand, insofar as the subject mapplication is not disclosed in International application in the of Title 35, United States Costo disclose information which Title 37, Code of Federal Registrational application which	der Title 35. United States Code, Section plication(s), or 365(c) of any PCT gnating the United States, listed below latter of each of the claims of this in the prior United States or PCT is manner provided by the first paragraph de Section 112, I acknowledge the duty is material to patentability as defined in gulations, Section 1.56 which became late of the prior application and the filing date of application.
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pendin	- -
(出版委号)	(出質日)	(現況:特許許可、任民	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending	
(出版名号)	(出版日)	(現況:特許許可、係基	
且つ情報と信ずることに基づく! を宜言し、さらに、故意に虚偽! 第18編第1001条に基づき、 により処罰され、またそのよう! たはそれに対して発行されるい!	日の知識に係わる既述が真実であり、 理述が、真実であると信じられること の理述などを行った場合は、米国法典 一般であるとは対策、若しくはその国方 は故意による虚偽の理述は、本出版ま いなる特許も、その有効性に問題が生 行われたことを、ここに宜甘する。	knowledge are true and that and belief are believed to be were made with the knowled like so made are punishable Section 1001 of Title 18 of the	ements made herein of my own all statements made on information true; and further that these statements go that willful false statements and the by fine or imprisonment, or both, under the United States Code and that such ecopardize the validity of the application to.

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/3 1/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状: 私は本出顧を審査する手続を行い、且つ米国特許歯様庁と の全ての業務を運行するために、記名をれた発明者として、下記の弁 進士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録者号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

CUSTOMER NO.: 29175

書類送付先	Send Correspondence to:
	William E. Vaughan
	Bell, Boyd & Lloyd LLC
	P.O. Box 1135
	Chicago, Illinois 60690
· · · · · · · · ·	312.807.4292

		.5.2.00.,12,2
唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor
		Tsutamu ICHINOSE
異明者の異名	日付	Inventor's signature Date
住所		Residence
		Tochigi, Japan
E E		Caizenship JAPANESE
駆使の発先	Post Office Address C/O SONY CORPORATION	
		7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint Inventor, if any Shunsuke FURUKAWA
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date Shumswhe Furnious Frebruary 2, 2
住所		Residence Tokyo, Japan
1		Citizenship JAPANESE
医便の窺先		Post Office Address C/O SONY CORPORATION
		7-35, KITASHINAGAWA 6-CHOME, SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/3 L/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

	は同様に記載し、第名を	Supply similar information and signature for joint inventors.	third and subsequ
		Join Manage	
	·		· ·
発明者氏名		Full name	
,		Takuya WADA	
吳昭者の著名	ध (र्ग	inventor's signature	Date
住所		Residence	
		Kanagawa, Japan	
回程		Citizenship JAPANESE	
低任の冗先		Post Office Address	·
B C 77 /C		c/o SONY CORPORATION	
		7-35, KITASHINAGAWA 6-CH SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAP	OME, AN
発明者氏名		Full name	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
英明者の著名	田村	Inventor's signature	Dale
住所 .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Residence	
回程		Chizenship JAPANESE	
低便の宛先		Post Office Address	
		c/o SONY CORPORATION	٠
		7-35, KITASHINAGAWA 6-CH SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAF	OME, PAN
晃明者氏名		Full name	
兵明者の署名	ВĦ	inventor's signature	Oate
住所		Residence	<u>.</u>
国兵		Cilizanship	
		JAPANESE	
郵便の対先	-	Post Office Address C/O SONY CORPORATION	
		7-35, KITASHINAGAWA 6-CH SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAI	HOME,

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked.

= 12013 m mo magos morado out aro not minica to mo itemio oncorrea.
☐ BLACK BORDERS
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
☐ FADED TEXT OR DRAWING
BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

☐ OTHER:

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.